MEM 1024



Speichererweiterung für hp Rechner Serie 200: hp 9816, 9826, 9836, 9920

Beschreibung

Für die Hewlett-Packard Rechner der Serie 200 (9816, 9826, 9836, 9920 etc.) ist nun von KGM eine 1 Mbyte Speicherplatine erhältlich (genau: 1048576 byte). Mit diesen Speicherkarten können die Rechner bis auf maximal 7 Mbyte ausgebaut werden (9816 nur 2 Mbyte). Jede der MEM 1024 Speicherkarten ersetzt vier der bisher erhältlichen 256 kbyte Speicher.

Mit dem nun zur Verfügung stehenden Speicherplatz können selbst mit dem 9816 nun auch umfangreiche Programme mit großen Datenmengen bearbeitet werden. Alle Systemprogramme (BASIC mit allen Erweiterungen bzw. alle PASCAL Module) können gleichzeitig im Rechner zur Verfügung stehen. Der große Speicherplatz kann mit den Befehlen des BASIC 2.0 mit Extentions 2.1 sehr effektiv als Massenspeicher angesprochen werden. (MASS STORAGE IS „:MEMORY")

Installation

Der Standard-Computer wird mit 128 kbyte eingebautem Speicher geliefert. Der Speicher kann sehr einfach durch zusätzliche MEM 1024 Karten jeweils um 1024 kbyte erweitert werden.

Jede Speicherplatine kann in irgend einen der freien Steckplätze auf der Rückseite des Computers gesteckt werden. Hierfür sind keinerlei Eingriffe in den Rechner notwendig.

> **Achtung:** Schalten Sie vor jedem Ein- oder Ausstecken der Platinen Ihren Rechner aus.

Bevor Sie eine zusätzliche Speicherplatine installieren notieren Sie sich die momentane Speichergröße. Hierzu schalten Sie den Computer ein und lesen den Wert des ‚available memory' ab. Schalten Sie nun den Computer aus und nehmen Sie die neue zusätzliche Platine aus ihrer Verpackung.

> **Achtung:** Statische Entladung kann zur Zerstörung von Bauteilen auf der Speicherplatine führen. Berühren Sie die Schaltung möglichst nur außen am Rand.

Jede Speicherplatine muß mit Hilfe der Miniaturschalter auf eine fortlaufende Startadresse eingestellt werden. Etwaige vorhandene 256 kbyte Platinen sollten als letzte adressiert werden.

Die folgende Tabelle zeigt die Schalterstellungen für die entsprechende Adressierung der 1 Mbyte Speicherplatinen.

Ein Schalter, der auf „ON" steht, ist auf logisch „0" geschaltet, auf der anderen Seite „OFF", also „1".

Speicher-Platine	Schalterstellung 1	2	3	4	Hexadezimal
1.	1=OFF	1=OFF	1=OFF	1=OFF	F
2.	1=OFF	1=OFF	1=OFF	0=ON	E
3.	1=OFF	1=OFF	0=ON	1=OFF	D
4.	1=OFF	1=OFF	0=ON	0=ON	C
5.	1=OFF	0=ON	1=OFF	1=OFF	B
6.	1=OFF	0=ON	1=OFF	0=ON	A
7.	1=OFF	0=ON	0=ON	1=OFF	9

Werden außer MEM 1024 Platinen auch noch weitere 256kbyte Speicherkarten verwendet, so adressieren Sie diese so, als ob statt der MEM 1024 Platine vier 256kbyte Platinen im Computer gesteckt wären.

Nach der Installation jeder Platine schalten Sie den Computer ein und überprüfen Sie die zusätzliche Speichergröße.

Wenn sich der Speicher nach Einbau einer Platine nicht vergrößert, schalten Sie den Computer aus und prüfen Sie ob die Platine richtig eingesteckt ist. Überprüfen Sie auch die Schalterstellung. Wenn die Platine nicht auf die nächste verfügbare Adresse gesetzt ist, kann Sie vom Computer nicht adressiert werden.

Lieferung

Die Lieferzeit beträgt üblicherweise 8 Tage, maximal jedoch 4 Wochen ab Auftragseingang. Geliefert wird frei Haus komplett mit Einbauanleitung.

Garantie

6 Monate ab Lieferdatum. Austausch defekter Platinen innerhalb 8 Tagen.

Zahlungsbedingungen

10 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.

Preise

Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.